



ZUNANJE NOSILNE STENE		
Amiranobetonske stene z mineralno izolacijo in pretrčevano fasadno oblogo		
FZ 01		
ARMIRANO BETONSKA FASADNA STENA ZAHOD		
U <sub>f</sub> =0,088 (W/m <sup>2</sup> K)		
Štupi omet - grobi in fini zalikan omet	1,5 cm	
Amirano betonska stena	30,0 cm	
Toplotna izolacija - grafitni EPS, AD < 0,032 W/mK, požarna odpornost B1, sidrana	10,0 cm	
Toplotna izolacija - grafitni EPS, AD < 0,032 W/mK, požarna odpornost B1, sidrana	8,0 cm	
Zaščitni fasadni skaj - demti fasada	2,0 cm	
	61,5 cm	
FZ 02		
ARMIRANO BETONSKA FASADNA STENA ZAHOD		
U <sub>f</sub> =0,088 (W/m <sup>2</sup> K)		
Štupi omet - grobi in fini zalikan omet	1,5 cm	
Amirano betonska stena	20,0 cm	
Toplotna izolacija - grafitni EPS, AD < 0,032 W/mK, požarna odpornost B1, sidrana	10,0 cm	
Toplotna izolacija - grafitni EPS, AD < 0,032 W/mK, požarna odpornost B1, sidrana	8,0 cm	
Zaščitni fasadni skaj - demti fasada	2,0 cm	
	41,5 cm	
ZZ 01		
ARMIRANO BETONSKA STENA PROTI TERENU		
Amirano betonska stena	30,0 cm	
vertikalna hidroizolacija	2,0 cm	
Toplotna izolacija iz mineralne volne z vialom, AD < 0,035 W/mK, požarna odpornost A1, sidrana	10,0 cm	
čepasta folija	40,0 cm	
ZZ 02		
ARMIRANO BETONSKA STENA PROTI TERENU		
Amirano betonska stena	40,0 cm	
vertikalna hidroizolacija	2,0 cm	
Toplotna izolacija iz mineralne volne z vialom, AD < 0,035 W/mK, požarna odpornost A1, sidrana	10,0 cm	
čepasta folija	50,0 cm	
NOTRANJE NOSILNE STENE		
Amiranobetonske stene		
NN 01		
Notranji nosilni zid - AB stene in sliopi		
AB zid - vidni beton	30,0 cm	
AB zid - vidni beton	30,0 cm	
NN 02		
Notranji nosilni zid - AB stene + lesena obloga		
AB zid - vidni beton	20,0 cm	
AB zid - vidni beton	20,0 cm	
NN 03		
Notranji nosilni zid - AB stena dvigalnega jaska		
AB zid - vidni beton	25,0 cm	
AB zid - vidni beton	25,0 cm	
NN 04		
Notranji nosilni zid - AB stene in sliopi		
AB zid - vidni beton	24,0 cm	
AB zid - vidni beton	24,0 cm	
TK 01		
TLAK KLETI - BRUŠEN BETON		
brušen beton	9,0 cm	
PE folija	10,0 cm	
toplotna izolacija - pohodni zrak	6,0 cm	
toplotna izolacija XPS	25,0 cm	
TK 02		
TLAK KLETI - KERAMIKA		
končni skaj - keramične ploščice	1,0 cm	
cementno lepilo	0,5 cm	
izravna masa	0,5 cm	
mikroarmiran cementni estrih	7,0 cm	
PE folija	10,0 cm	
toplotna izolacija - pohodni zrak	6,0 cm	
toplotna izolacija XPS	25,0 cm	
TK 03		
TLAK TELOVADNICE - ŠPORTNI POD		
športni parket	3,0 cm	
mikroarmiran cementni estrih	6,0 cm	
profil drva folija	6,0 cm	
toplotna izolacija - EPS 150 sistemska plošča, kot npr. Stioroteral Silent 33+25d = 6cm	6,0 cm	
toplotna izolacija XPS 150	10,0 cm	
bitumenska hidroizolacija	25,0 cm	
TK 04		
TLAK TEHNIČNEGA PROSTORA - EPOKSI		
samovilni epoksi	1,0 cm	
mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm	
PE folija	6,0 cm	
toplotna izolacija - pohodni zrak	6,0 cm	
toplotna izolacija XPS	25,0 cm	
TK 05		
TLAK PRITILČJANADSTROPJA - BRUŠEN BETON		
brušen beton	9,0 cm	
PE folija	3,0 cm	
toplotna izolacija - pohodni zrak	3,0 cm	
toplotna izolacija XPS	15,0 cm	
TK 06		
TLAK PRITILČJANADSTROPJA - PARKET		
masivni parket	2,0 cm	
mikroarmiran cementni estrih	7,0 cm	
PE folija	7,0 cm	
toplotna izolacija - pohodni zrak	3,0 cm	
toplotna izolacija XPS	15,0 cm	
TK 07		
TLAK PRITILČJA nad talno ploščo - PARKET		
masivni parket	2,0 cm	
mikroarmiran cementni estrih	7,0 cm	
PE folija	7,0 cm	
toplotna izolacija - pohodni zrak	6,0 cm	
toplotna izolacija XPS	25,0 cm	
T08		
TLAK TERASE		
terazna deska - sibirski macesen	2,0 cm	
buzni podstavek	3,0 cm	
mikroarmiran cementni estrih	6,0 cm	
PE folija	6,0 cm	
toplotna izolacija XPS	6,0 cm	
hidroizolacija - bitumenski trakovi	6,0 cm	
T09		
TLAK TERASE		
terazna deska - sibirski macesen	2,0 cm	
buzni podstavek (Ø - 11 cm)	8,0 cm	
podložni beton (15 - 18 cm)	18,0 cm	
nosilno nastajanje	28,0 cm	
T10		
LAMELNI OTIRAC		
lamelni otirac	5,0 cm	
končni skaj - epoksi	0,5 cm	
izravna masa	0,5 cm	
mikroarmiran cementni estrih	5,0 cm	
PE folija	3,5 cm	
toplotna izolacija XPS	0,5 cm	
cementna hidroizolacijska premaz	15,0 cm	

PZ 01		
PREGRADNA STENA W111		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,50 cm	
ALU profil C75	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	11,3 cm	
PZ 02		
PREGRADNA STENA W111		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm	
ALU profil C50	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	7,5 cm	
PZ 03		
PREGRADNA STENA W112		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni	12,50 cm	
ALU profil C25	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	17,5 cm	
PZ 04		
PREGRADNA LOČILNA STENA W115		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm	
ALU profil C50	0,0 cm	
Ločni skaj	0,0 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm	
ALU profil C50	5,0 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	15,0 cm	
PZ 05		
PREGRADNA LOČILNA STENA W115		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm	
ALU profil C75	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm	
ALU profil C75	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm	
ALU profil C50	5,0 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm	
ALU profil C50	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	25,0 cm	
PZ 07		
PREGRADNA LOČILNA STENA W115		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	5,0 cm	
ALU profil C50	5,0 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni	10,0 cm	
ALU profil C100	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	1,25 cm	
ALU profil C50	5,0 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	35,0 cm	
PZ 08		
PREGRADNA INŠTALACIJSKA STENA W115		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm	
ALU profil C75	14,0 cm	
Zračni skaj	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm	
ALU profil C75	7,5 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	34,0 cm	
PZ 09		
STENSKA OBLOGA W126 Mavčno kartonska plošča		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	10,0 cm	
C100	12,5 cm	
PZ 10		
STENSKA OBLOGA W126 Mavčno kartonska plošča		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (5cm) v nosilni ravni	7,5 cm	
C75	10,0 cm	
PZ 11		
PREGRADNA LOČNA STENA W115		
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni	12,50 cm	
ALU profil C25	1,25 cm	
Ločni skaj	12,50 cm	
Toplotna izolacija iz kamene volne (10cm) v nosilni ravni	12,50 cm	
ALU profil C25	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	30,0 cm	
TP 01		
TEMEĽINA IN TALNA PLOŠČA		
AB temeljna plošča	30,0 cm	
toplotna izolacija XPS - kot npr. Fibran 400-L Seismic	10,0 cm	
elastosterna bitumenska hidroizolacija	12,0 cm	
toplotna izolacija XPS - kot npr. Fibran 400-L Seismic	10,0 cm	
hidroizolacija - bitumenski premaz	10,0 cm	
podložni beton	62,0 cm	
nosilno nastajanje		
TP 02		
AB MEDETAŽNA PLOŠČA		
AB plošča	30,0 cm	
AB plošča	30,0 cm	
TP 03		
AB STREŠNA PLOŠČA		
AB plošča	25,5 cm	
AB plošča	25,5 cm	
PVP320		
MEDETAŽNA PLOŠČA		
AB medetažna plošča PVP320	32,0 cm	
AB medetažna plošča	32,0 cm	
PVP265B		
STREŠNA PLOŠČA		
AB medetažna plošča PVP265B	25,5 cm	
AB medetažna plošča	25,5 cm	

ST 01		
STREHA		
gramozno nasutje 12-48	5,0 cm	
ločna filterna tkanina	1,25 cm	
TI kot npr. FIBRANIPS 300-L	10,0 cm	
TI kot npr. FIBRAN INCLINE 1,34% (1cm - 8cm)	8,0 cm	
hidroizolacija - lesnina folija	1,25 cm	
TI kot npr. BAUDER PIR-FA	14,0 cm	
potno varjena parna zapora	23,0 cm	
ST 02		
STREHA TELOVADNICE		
gramozno nasutje 12-48	5,0 cm	
ločna filterna tkanina	1,25 cm	
TI kot npr. FIBRANIPS 300-L	10,0 cm	
TI kot npr. FIBRAN INCLINE 1,34% (1cm - 8cm)	8,0 cm	
hidroizolacija - lesnina folija	1,25 cm	
TI kot npr. BAUDER PIR-FA	14,0 cm	
potno varjena parna zapora	37,0 cm	
ST 03		
STREHA DVIGALCA		
visokopolimerna armirana lepilna folija	20,0 cm	
TI kot npr. FIBRANIPS 300-L	30,0 cm	
samolepilna parna zapora	60,0 cm	
AB plošča drugega		
ST 04		
STREHA POZARNEGA STOPNIŠČA		
strešna kritina - stancirni pločevina	6,0 cm	
Lesena izolacijska plošča - ACEPLAN THD	20,0 cm	
TI - splošna celotna med strešno konstrukcijo		
paroprepustna folija	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča GKBI	1,25 cm	
Mavčno kartonska plošča DIAMANT	25,5 cm	

Legenda materialov:

	Amiran beton		Epoksi
	Prefabriran beton		Mavčno kartonska plošča
	Podjemlje		Cementno lepilo
	Amiran beton - prefabriran		Toplotna izolacija - kamena volna
	Betonski bloki		Toplotna izolacija - EPS 150
	Amiran beton -45		Toplotna izolacija - XPS
	Podložni beton		Hidro izolacija
	Cementni estrih		Filc
	Aluminij		Gramoz (dmax16 mm)
	Opeka		Gramoz (dmax 32 mm)
	Les konstrukcijski		Pesek
	Masivni parket		Zemlja
	Brušen beton		

SPREMEME

**STYRIA**  
ARHITEKTURA

T +386 (0) 22 22 22 88  
F +386 (0) 22 22 22 88  
E info@styria.si

STYRIA ARHITEKTURA D.O.O.  
CANARJEVA ULICA 6E / SI-2000 MARIBOR  
WWW.STYRIA.SI

**Občina Miren-Kostanjevica**

**OŠ Miren in postavitev nove telovadnice**

POSREDOVATEL: OŠ MIREN, ILOVA 14  
A.Š. 2025 - MIREN, p.p. 44. 6223, 6227, 6228, 6231, 6232, 6234, 6235, 6236, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275

**Občina Miren-Kostanjevica**  
Miren 137, Miren - Slovenija

**ARHITEKTURA**  
P2 - Projekt za izvedbo

**Prerez GG**

MAREC 2018  
01/18  
Dlavl. projekta  
odgovorni vodja projekta  
odgovorni projektant  
projektant  
projekt ID

ZAPS 1211  
ZAPS 1211

meto 1:50

list 91